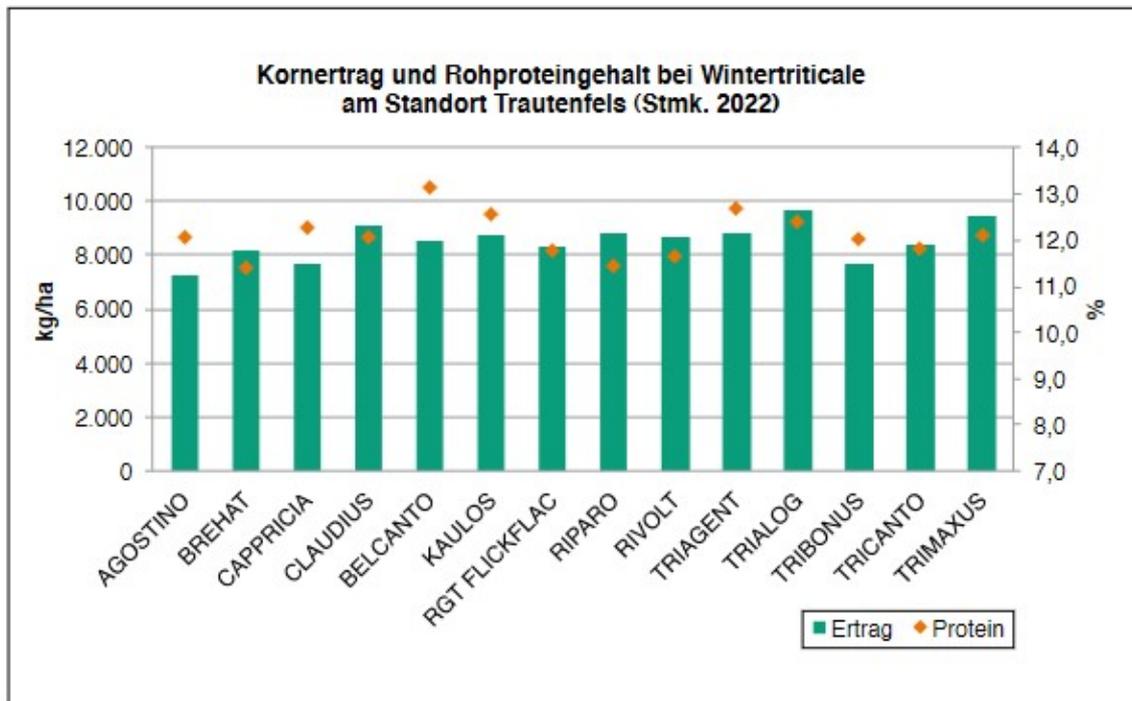


Wintertriticaleversuch Trautenfels 2022

Standort: Trautenfels
Bodentyp: Grauer Auboden
Klima: 8,2°C Jahresdurchschnittstemperatur, 1010 mm Jahresniederschlag
Aussaat: 11.10.2021
Ernte: 03.08.2022
Vorfrucht: Kartoffeln
Versuchsanlage: Exakt-Parzellenversuch
Beikrautregulierung: Striegel
Versuchsbetreuung: HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Sorten	Kornertrag kg/ha (14 % Feuchte)	Roh- protein- gehalt %	Datum Ähren- schieben	Datum Gelb- reife	Wuchs- höhe cm 18.07.22	Lage- rung 01.07.22
AGOSTINO	7.228	12,1	26.05.	24.07.	106	2,50
BREHAT	8.199	11,4	23.05.	24.07.	119	1,88
CAPPRICIA	7.679	12,3	25.05.	26.07.	106	1,00
CLAUDIUS	9.098	12,1	24.05.	24.07.	120	2,75
BELCANTO	8.540	13,1	25.05.	27.07.	118	2,50
KAULOS	8.775	12,5	24.05.	25.07.	108	2,13
RGT FLICK-	8.333	11,8	26.05.	18.07.	105	1,38
RIPARO	8.788	11,5	23.05.	26.07.	117	2,00
RIVOLT	8.641	11,7	24.05.	24.07.	118	1,38
TRIAGENT	8.786	12,7	26.05.	25.07.	109	1,38
TRIALOG	9.638	12,4	24.05.	23.07.	128	2,75
TRIBONUS	7.652	12,0	25.05.	25.07.	111	2,13
TRICANTO	8.422	11,8	24.05.	26.07.	130	2,25
TRIMAXUS	9.473	12,1	23.05.	26.07.	136	2,88



Der Versuch wurde am 11. Oktober 2021 angebaut, der Aufgang erfolgte bis Ende Oktober. Ein relativ früher Wintereinbruch brachte ab Ende November eine geschlossene Schneedecke, die dann ab März geschmolzen war. Die Bonitur nach dem Winter zeigte bei manchen Sorten stärkere Auswinterungserscheinungen durch Schneeschimmel. Es dauerte bis Anfang Mai, dann hatten auch die zuerst schwächeren Parzellen einen dichten Pflanzenbestand entwickelt. Durch die vielen schweren Gewitter schon zu Beginn des Sommers gab es teilweise Lagerung, aber eher schwach. Krankheiten waren nicht zu beobachten. Der Drusch erfolgte am 3. August bei guten äußeren Bedingungen und führte zu sehr hohen Kornerträgen. Mit einem Versuchsmittel von 8.520 kg/ha ist es das beste Ergebnis von Triticale auf diesem Standort. Als beste Sorte hat Trialog mit mehr als 9.600 kg/ha abgeschnitten, gefolgt von der Sorte Trimaxus mit knapp 9.500 kg/ha und Claudius mit knapp 9.100 kg/ha. Nur drei Sorten aus diesem Sortiment bleiben unter 8.000 kg/ha, das sind Cappricia, Tribonus und Agostino, letztere bleibt mit 7.228 kg/ha Schlusslicht in diesem Versuch – solche Erträge waren in den meisten Jahren die höchsten! Die Rohproteingehalte sind trotz der hohen Kornerträge für Triticale-Sorten relativ hoch, immerhin haben 9 der 14 angebauten Sorten mehr als 12,0 % Rohprotein, wobei die Sorte Belcanto mit 13,1 % deutlich heraussticht. Daher sind auch die Werte für den Rohproteinерtrag sehr hoch; das Versuchsmittel beträgt 1030 kg/ha.